

**Техническое задание на поставку насоса ЭЦВ 6-16-110 для нужд  
ФКУ ИК-5 УФСИН России по Оренбургской области**

№ п/п	Название услуги	Цена за ед. руб.	Кол-во шт	Цена, руб.
1	<b>Насос ЭЦВ 6-16-110</b>		2	

**Юридический адрес:**

федеральное казенное учреждение «Исправительная колония № 5 Управления Федеральной службы исполнения наказаний по Оренбургской области» (ФКУ ИК-5 УФСИН России по Оренбургской области), Оренбургская область, г. Новотроицк, ул. Заводская, 26

Настоящее **Техническое задание** разработано для соблюдения технических характеристик.

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Товар должен быть новым, не бывшим в использовании, не из ремонта. Расходные материалы должны быть оригинальными и не восстановленными, иметь упаковку и маркировку, соответствующую требованиям нормативно-правовых актов РФ, действующей нормативно-технической документации, которая обеспечила бы сохранность товара при перевозке с учетом возможных перегрузок, складирования, продолжительности и способов транспортировки, при надлежащем и обычном способе обращения с грузом.
2. Товар должен быть упакован в стандартную заводскую упаковку, которая обеспечит сохранность и целостность товара при транспортировке к конечному месту эксплуатации и погрузочно-разгрузочных работах.
3. Маркировка поставляемого Товара должна соответствовать требованиям действующего законодательства РФ.
4. Товар по своим характеристикам должны соответствовать или превосходить технические параметры, приводимые в требованиях, перечисленных в техническом задании.
5. Срок поставки:  
Поставщик обязуется поставить товар в адрес Заказчика всего заявленного договором объема товара в течение 5 (пяти) рабочих дней после заключения договора по адресу: Оренбургская область, г. Новотроицк, ул. Заводская, 26.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Погружной скважинный насос ЭЦВ 6-16-110** используется для подачи воды из артезианских скважин. Диаметр составляет 145 мм, подача – 16 м<sup>3</sup>/час, напор – 110 м.

Устройство выполнено в многоступенчатом исполнении. Электродвигатель, за счет которого обеспечивается привод, трехфазный асинхронный. Он водозаполненный, не требует применения специальных жидкостей, после установки в скважине автоматически заполняется водой.

### **Технические характеристики**

Вес насоса	не менее 73 кг
Габаритные размеры	L -1515 мм, D-145 мм
Подача, м <sup>3</sup> /ч	16
Напор, м	110
Мощность двигателя, кВт	7.5
Частота вращения, об/мин	3000
Напряжение, В	380
Номинальный ток, А	20 +1,8
Частота сети, Гц	50
КПД, %	81

### **Материальное исполнение**

Рабочее колесо	армлен, армированный нержавеющей сталью
Направляющий аппарат	армлен
Вал	нерж. сталь 20X13
Корпус насоса	сталь
Корпус электродвигателя	Сталь

### **3. ЦЕЛЬ ЗАКУПКИ**

Замена изношенного погружного насоса на новый

### **4. СЕРТИФИКАЦИЯ**

При поставке товара должны быть предоставлены следующие документы на каждую позицию:

-Сертификат качества продукции

В случае если товар не подлежит сертификации, то при поставке товара должно быть предоставлено отказное, свидетельствующее, что данный товар не включен в перечень товаров и услуг, подлежащих обязательной сертификации на территории РФ.

Главный инженер  
майор внутренней службы



В.А. Тепляшин